Index of Claims

Application/Control	A1-
Application/Control	NO.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/658,671 Examiner

COTTON ET AL.

3625

Robert M. Pond

Art Unit

		4	Re	je	cte	d			-	'	(Th	Through numeral) Cancelled							N	No	on-	-EI	ec	ted		Α	Appeal							
		=	AI	lov	ve	d			÷ Restricted									ı	Interference						0	Objected								
Cla	im	_	_	_	-	ate)	_	_	\Box	Claim E												CI		aim	Date							_]
-e	lal	90			İ							-a	la				П							-	nal			1	-1	1				
Final	Original	12/03/09										Final	Original											Final	Original									
1	1	Ξ									t		51							#	╛	╛			101			⇉	_	#		\pm	\pm	1
_	2	-	4	4	4	4	Ш	Ш		Ц	ŀ	_	52	╙	_	_	Н	_	Н	_	4	4		<u> </u>	102	Ш	4	4	-	4	4	4	+	4
-	3	-	\dashv	+	\dashv	\dashv	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	53 54	Н	_	⊢	Н	_	Н	+	+	\dashv		⊢	103	Н	+	+	+	+	+	+	+	+
	5	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	-	Н		Н	ŀ		55	Н	Н	\vdash	Н	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	105	Н	+	+	+	+	+	+	+	1
	6	-	\forall	\forall	\neg	_		П		П	ı		56	т	Т	т	Н		Н	\neg	\forall	⊣		-	106	П	\top	+	\top	7	$^{+}$	$^{+}$	+	1
2	7	=	\exists								ı		57								\exists				107			\exists	\Box	I		\perp	I	1
3	8	=											58							\Box					108			\perp	\Box			\perp	I]
4	9	=	_	4	_			ш		Ц	ŀ		59		_		Ш			_	4	4		_	109		_	4	4	4	4	4	4	4
5	10	=	+	4	4	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		60	\vdash	H	\vdash	Н		Н	\dashv	4	4		⊢	110	Н	+	4	-	4	+	+	+	4
7	11	=	+	+	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		61 62	Н	H	\vdash	Н		Н	+	+	4		\vdash	111	Н	+	+	+	+	+	+	+	4
8	13	=	+	+	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		63	Н	H	\vdash	Н		Н	+	+	\dashv		\vdash	113	Н	+	+	+	+	+	+	+	+
-	14	-	\dashv	-	\dashv	\neg		Н		Н	ŀ		64	Н	⊢	\vdash	Н		Н	\dashv	\dashv	⊣		\vdash	114	Н	_	+	+	+	+	+	+	1
9	15	=	\dashv	\dashv	\dashv	\neg		Н		Н	ı		65	Н	Н	\vdash	Н	_	Н	\dashv	\forall	ヿ		\vdash	115	Н	\vdash	†	_	+	$^{+}$	$^{+}$	+	1
	16	-	\neg	\neg	\neg	\neg				П	ı		66	П	Т		П			\neg	┪			-	116			T	\neg	7	T	\top	\top	1
	17	-	\exists								Ī		67								\Box				117			I	\exists	I		\top	I	1
	18	-	\perp	\Box	\Box								68							\perp	\Box	\Box			118			\perp	\perp	_		\perp	\perp]
	19	-	4	4	_	_				Ц	L		69	ш	ш		Ц		Ш	_	4	4		<u> </u>	119		_	4	4	4	4	4	4	4
	20	-	_	4	_	_		ш		Ц	-		70	ш	_	_	Н	_	Ш	-	4	4		<u> </u>	120	Ш	-	4	4	4	_	+	+	4
	21	•	+	+	\dashv	-	Н	Н	-	Н	ŀ		71 72	Н	_	\vdash	Н	_	Н	+	+	\dashv		⊢	121 122	Н	-	+	+	+	+	+	+	4
	23	-	+	\dashv	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		73	Н	H	\vdash	Н		Н	+	+	\dashv		\vdash	123	Н	+	+	+	+	+	+	+	4
	24	-	+	\dashv	\dashv	-		Н		Н	ŀ		74	Н	Н	\vdash	Н	_	Н	\dashv	+	\dashv		\vdash	124	Н	+	+	+	+	+	+	+	1
	25	-	\dashv	\neg	\neg	_		Н		Н	ı		75		Н		Н			\dashv	\dashv	⊣		\vdash	125		\rightarrow	$^{+}$	\dashv	+	\dashv	$^{+}$	+	1
	26	-	\neg	\neg	\neg	\neg	П	П	П	П	ı		76	П	Т	Т	П		П	7	7	ヿ			126	П	\neg	T	\neg	7	十	\top	$^{+}$	1
	27	-	T	\neg							Г		77							T		\neg			127			T	\neg	Т	T	T	Т	1
	28	•	\Box										78							\Box					128			\Box		\Box		\perp	\perp]
	29	-	_	_	_	_				Щ	L		79	Ш	_					_	_	_			129	Ш	\perp	4	4	4	_	4	4	4
\vdash	30	-	-	-	-	_	Н	Н		Н	- 1	_	80	Н	⊢	⊢	Н		Н	-	4	4		⊢–	130	Н	\perp	+	-	4	+	+	+	4
\vdash	31	-	+	+	\dashv	-	Н	Н		Н	ŀ	_	81 82	Н	⊢	\vdash	Н	_	Н	+	+	\dashv		⊢	131	Н	+	+	+	+	+	+	+	4
\vdash	33	-	+	+	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	83	-	\vdash	+	Н	_	\vdash	\dashv	+	\dashv		\vdash	133	Н	+	+	+	+	+	+	+	1
\vdash	34	÷	-	+	-	\dashv	Н	Н	Н	Н	ŀ		84	\vdash	⊢	\vdash	Н	_	\vdash	$^{+}$	+	\dashv		\vdash	134	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	1
\vdash	35	-	+	7	7	П	Н	Н	Н	Н	ı		85	т	Т	т	Н	_	Н	$^{+}$	7	⊣		\vdash	135	Н	\top	7	\dashv	7	\dashv	$^{+}$	+	1
	36	-		\exists							t		86					Ξ		\Box	\exists				136			1		I	\Box			1
	37	·									ľ		87					_		\Box					137			I	T			T	\perp	1
10	38	=	_[_[_	_]	П	Ш	П	Ц		_	_88	L	L	L	Ы	_	Ц	_[_	ᆜ		<u> </u>	138	\Box	Ц	_[_(_[4	-1	1	1
11	39	=	_	4	4	_	Ш	Ш	Ш	Щ	ļ		89	L	L	<u> </u>	Ш	_	Ш	_	4	_		<u> </u>	139	L	Н	4	-1	4	_	4	4	4
12	40	=	+	-	-	-	Н	Н	Н	Н	ŀ	-	90 91	-	⊢	-	H	_	\vdash	+	-	\dashv		├—	140	\vdash	+	+	+	+	+	+	-+-	-
14	41	-	+	+	-	-	Н	Н	Н	Н	ŀ	-	91	-	⊢	+-	Н	-	\vdash	-	+	\dashv		\vdash	141	\vdash	+	+	-	+	+	+	+-	-1
15	43	2	+	+	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	H		93	Н	H	H	Н		Н	$^{+}$	+	\dashv		\vdash	143	Н	+	+	+	+	+	+	+	1
16	44	=	7	7	\dashv	\neg	Н	П	П	Н	ı		94	П	Г	т	П		Н	\neg	7	┪			144	П	\forall	7	7	7	\top	\top	\top	1
17	45	2	\neg	T						П	ı		95		Г		П			_	T	┪			145		\top	Ť	\neg	1	\top	\top	\top	1
18	46	=		I									96					_		I	I				146			T	T	1	I	Τ	I	1
19	47	=	4	4	4					Щ			97				Ш		\Box	_	4	4		_	147		1	4	4	4	4	1	1	4
\vdash	48	-	\rightarrow	4	4	_	Н	Н	Н	Щ	-	_	98	Н	L	\vdash	Н	_	Н	\rightarrow	4	4		⊢	148	\vdash	+	4	+	4	+	+	+	4
\vdash	49 50	\dashv	+	+	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	-	_	99 100	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	+	+	\dashv		\vdash	149 150	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	4
\Box	υc	_		_	_		\Box	ш	ш	\Box	L		100	ш	_	_	ш		Ш	_	\perp				LOU	ш	\perp		\perp	_	_	\perp	ㅗ	